****



**Załącznik 2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 2**

**Zakres przedmiotowy, ilościowy i wymagane parametry przedmiotu zamówienia obejmującego dostawę sprzętu multimedialnego do przeprowadzenia warsztatów profilaktyczno – edukacyjnych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Ilość** | **Opis techniczny** |
| 1. | LG Electronics Telewizor 75 cali | 1 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | 75UR781C | | Panel | LED | | Przekątna ekranu | 75'' | | Technologia HD | Ultra HD/4K | | Rozdzielczość | 3840 x 2160 | | Jasność | 300 nits | | Tuner TV | Analogowy  DVB-S  DVB-S2  DVB-T MPEG-2  DVB-T MPEG-4 (H.264)  DVB-T2/HEVC (H.265)  DVB-C | | Smart TV | Tak | | System TV | Smart TV | | Obraz | 4K Upscaler  Dynamic Tone Mapping  Filmmaker Mode (FMM)  HDR  HDR10  HGiG  HDR10 Pro  HLG | | PVR/DVR | Tak | | Obsługa 3D | Nie | | DLNA | Nie | | System dźwięku | AI Sound (Virtual 5.1 Up-mix)  Clear Voice  Obsługa dźwięku przestrzennego Bluetooth  LG Synchronizacja dźwięku | | Max. moc głośników | 20 W | | Tryb hotelowy | Tak | | Bluetooth | Tak | | WiFi | Tak | | Gniazda we/wy | 3 x HDMI  2 x USB 2.0  1 x RJ-45 LAN  1 x SPDIF out  1 x Gniazdo CI/Cl+  2 x Wejście antenowe | | Standard VESA | 400 x 400 | | Pobór mocy | 127 W | | Wysokość | 964 mm | | Wysokość z podstawą | 1027 mm | | Szerokość | 1678 mm | | Głębokość | 59.9 mm | | Głębokość z podstawą | 361 mm | | Waga | 31.4 kg | | Waga z podstawą | 31.8 kg | |
| 2. | Uchwyt ścienny TV 75” | 1 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | TB-750 | | Standard VESA | * 200 x 200 * 400 x 200 * 400 x 400 * 600 x 400 | | Obciążenie (maks.) | 60 kg | | Regulacja wysięgu | Nie | | Uchwyt narożny | Nie | | Materiał | Metal | | Akcesoria w zestawie | * Uchwyt * Zestaw śrub montażowych * Instrukcja obsługi | | Kolor | Czarny | |
| 3. | Komputer przenośny Dell 15,6” | 2 szt. | |  |  | | --- | --- | | Typ | Notebook | | Model | Latitude 5540 | | Rodzina procesora | Intel Core i7 | | Taktowanie (Boost) | 5.2 GHz | | Generacja procesora | Trzynasta | | Liczba rdzeni | 10 | | Liczba wątków | 12 | | Cache L3 | 12 MB | | Pozostałe informacje o procesorze | Intel Core i7-1365U | | Intel vPro | Nie | | Przekątna ekranu | 15,6'' | | Rozdzielczość | 1920 x 1080 (FHD 1080) | | Powierzchnia matrycy | Matowa | | Jasność | 250 nits | | Technologia podświetlania | Diody LED | | Typ matrycy | TFT IPS | | Model karty graficznej | Intel Iris Xe | | Producent chipsetu | Intel | | Zainstalowana pamięć RAM | 16 GB | | Maks. wielkość pamięci | 64 GB | | Liczba obsadzonych gniazd pamięci | 2 | | Rodzaj pamięci | SODIMM DDR4 | | Częstotliwość szyny pamięci | 3200 MHz | | Typ dysku | SSD | | Pojemność SSD | 512 GB | | Format szerokości SSD | M.2 2230 | | Interfejs dysku SSD | PCI-Express | | Napęd optyczny | Brak | | Komunikacja | LAN 10/100/1000 | | WiFi 802.11 ax | | Bluetooth | | Modem 4G (LTE) | | Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G | Wbudowany | | Gniazda rozszerzeń | Czytnik kart procesorowych (SmartCard) | | Dokowanie | Thunderbolt 4 | | Porty USB | 2 x USB 3.0 Type-A | | Porty wideo | 1 x HDMI | | 2 x Thunderbolt 4 | | Czytnik kart pamięci | Tak | | Pozostałe porty we/wy | 1 x Audio (Combo) | | 1 x RJ-45 | | Kamera internetowa | Tak | | Podświetlana klawiatura | Tak | | Czytnik linii papilarnych | Tak | | Pojemność baterii | 54 Wh | | System operacyjny | Windows 11 Pro | | Kolor | Szary | | Wysokość | 22.8 mm | | Szerokość | 357.8 mm | | Głębokość | 233.3 mm | | Waga | 1.613 kg | | Akcesoria w zestawie | Dokumentacja | | Zasilacz 65W | | Europejski przewód zasilający | | Informacje o gwarancji | 3 lata Pro Support | |
| 4. | Oprogramowanie Microsoft Office Business 2021 PL | 2 szt. | |  |  | | --- | --- | | Rodzaj | Biurowe | | Wersja | Box | | Licencja | * Dla firm | | Czas trwania | Licencja wieczysta | | Liczba stanowisk / jednostek | 1 | | Liczba użytkowników | 1 | | Nośnik | Do pobrania | | Wersja językowa | Polska | |
| 5. | Dysk zewnętrzny Kingston, SSD, 4 TB | 2 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | XS2000 | | Typ dysku | SSD | | Typ napędu | Zewnętrzny | | Pojemność dysku | 4 TB | | Interfejs dysku | USB Type C | | Prędkość odczytu | 2000 MB/s | | Prędkość zapisu | 2000 MB/s | | Kolor | * Czarny * Szary | | Wysokość | 13.5 mm | | Szerokość | 32.58 mm | | Głębokość | 69.54 mm | | Waga | 28.9 kg | | Pozostałe parametry | * Materiał obudowy: Metal i tworzywo sztuczne * Temperatura pracy: 0°C - 40°C * Temperatura przechowywania: -20°C - 85°C | |
| 6. | Pendrive SanDisk, USB 3.1 gen. 64 GB | 5 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | Ultra Luxe, SDCZ74-064G-G46 | | Pojemność pamięci flash | 64 GB | | Interfejs | USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 | | Prędkość odczytu | 150 MB/s | | Kolor | Metalowy | | Obsługiwane systemy operacyjne | * Mac OS * Windows 7 * Windows 8 * Windows 10 | |
| 7. | Głośniki komputerowe Creative | 2 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | Creative Labs Pebble 2.0 | | Rodzaj | Komputerowe | | System | 2.0 | | Przeznaczenie | * Prezentacja | | Stacja dokująca | Tak | | Regulatory | Regulacja poziomu głośności | | Pasmo przenoszenia (min.) | 100 Hz | | Pasmo przenoszenia (maks.) | 17 kHz | | Stosunek sygnału do szumu | 86 dB | | Komunikacja bezprzewodowa | Nie | | Złącza | * AUX * 1 x USB 2.0 | | Zasilanie | USB 5V | | Kolor | Czarny | | Wymiary | 114.0 x 113.0 x 116.0 mm (głośnik) | | Waga | 645 g | |
| 8. | Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P36i | 1 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | Securio P36i | | Rodzaj cięcia: | cięcie na paski | | Rozmiar cięcia: | 3,9 mm | | poziomy zabezpieczeń (DIN 66399): | E-2|O-2|P-2|T-2 | | Wydajność cięcia w arkuszach 80g/m²: | 43 - 45 | | Pobór mocy silnika: | 1000 W |  |  |  | | --- | --- | | Szerokość otworu wlotowego: | 330 mm | | Pojemność kosza: | 145 l | | Objętość w arkuszach (80 g): | 954 | | Poziom hałasu (praca jałowa): | 55 dB(A) | | Szerokość x głębokość x wysokość maszyny: | 580 x 550 x 1020 mm | | Waga maszyny: | 64 kg | | Niszczone materiały: | Papier, Zszywki i spinacze do papieru, Karta kredytowa, CD/DVD, Dyskietka | |
| 9. | Plecak Dell na komputer przenośny 17” | 2 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | Backpack 17 GM1720PM | | Rodzaj | Plecak | | Przekątna ekranu | 17' | | Ilość komór | 2 | | Pasek na ramię | Nie | | Uchwyt do ręki | Tak | | Kolor | Czarny | | Przeznaczenie | Laptop, zasilacz, głośniki, słuchawki, dysk zew. | |
| 10. | Mysz optyczna Dell bezprzewodowa | 2 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | MS3320W | | Przeznaczenie | Biuro | | Sensor | Optyczny | | Liczba przycisków | 3 | | Liczba rolek | 1 | | Profil | Uniwersalny | | Rozdzielczość (maks.) | 1600 dpi | | Połączenie | Bezprzewodowe | | Interfejs | * Bluetooth * Radio 2,4 GHz | | Podświetlenie | Nie | | Zasilanie | Baterie/akumulatory AA | | Kolor | Czarny | | Wymiary | * Szerokość: 6.05 cm * Głębokość: 10.44 cm * Wysokość: 3.83 cm | | Waga | 65 g | |
| 11. | Słuchawki z mikrofonem Jabra | 2 szt. | |  |  | | --- | --- | | Model | Evolve2 40 SE MS Stereo USB-A | | Przeznaczenie | * Call center * Telefonia internetowa | | Konstrukcja | Nauszne | | Technologie | * Redukcja szumów * Tłumienie dźwięków z otoczenia | | Złącza | 1 x USB 2.0 | | Dźwięk | Stereo | | Kontrola dźwięku | Odbieranie/Wyciszanie połączenia | | Pasmo przenoszenia (min.) | 20 Hz | | Pasmo przenoszenia (maks.) | 20000 Hz | | Czułość | 117 dB | | Mikrofon | Na pałąku | | Kolor | Czarny | | Waga | 188 g | |
| 12. | Prezenter Kensington z zielonym laserem, kursorem z pokrowcem | 2 szt. | Model: K72426EU  Wskaźnik laserowy: Tak  Komunikacja bezprzewodowa: 2,4 GHz  Kolor: Czarny |
| 13. | Głośnik bezprzewodowy JBL PartyBox On-The-GO Essential + mikrofon bezprzewodowy | 1 szt. | Moc znamionowa RMS [W]: 100  Bluetooth: Tak  Mikrofon w zestawie: Tak  Funkcje dodatkowe: Odtwarzanie muzyki z pamięci USB, Wbudowane efekty świetlne  Obsługiwane formaty: MP3, WAV, WMA  Kolor obudowy: Czarny  Typ kolumn: Wbudowane  Korektor dźwięku: Tak  Wbudowana bateria: Tak  Informacje dodatkowe: Certyfikat IPX4  Odporność na zachlapanie: Tak  Czas pracy na baterii [h]: 6  Bluetooth: Tak  Podbicie basu: Tak  Wejście liniowe audio AUX: Tak  Złącze USB: Tak  Wymiary [cm]: 24.5 x 49 x 22.8  Waga [kg]: 6.1  Waga z opakowaniem [kg]: 7.90  Kolor obudowy: Czarny  Wyposażenie: Kabel zasilający, Mikrofon bezprzewodowy, Pasek na ramię  Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna  Gwarancja: 24 miesiące |

*Ww. asortyment musi posiadać gwarancję jakości i certyfikat CE.*